

MultiHead V A7z - Automatisch, bis zu 7 Werkzeuge, Z-Achse

Die fünfte Generation des MultiHead setzt mit dem A7z neue Maßstäbe in der Werkzeugkopf-Familie von ARISTO.

- ✓ Bis zu 7 Werkzeuge
- ✓ Höhentaster
- ✓ Geregelte Tiefeneinstellung
- ✓ Prozessdatenbank
- ✓ AutomaticEye Intelligenz

Bis zu sieben fertig eingerichtete Werkzeuge, eine integrierte geregelte Tiefeneinstellung (Z-Achse) und softwaregeregelte An-druckkraft für jede Werkzeugposition bieten dem Anwender die Möglichkeit ohne weiteren Eingriff verschiedene Prozessschritte abzuarbeiten.

Höhentaster

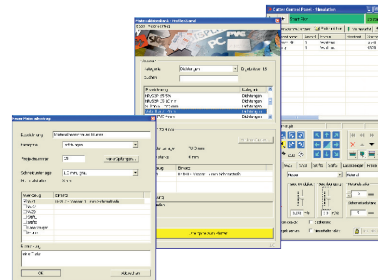
Mit einem Höhentaster werden Tischoberfläche und Materialstärke automatisch erfasst.

Geregelte Tiefeneinstellung

Eine geregelte Tiefeneinstellung ermöglicht die Nutzung optimaler Prozessparameter. Sehr widerstandsfähige Materialien können somit tiefengesteuert bearbeitet werden.

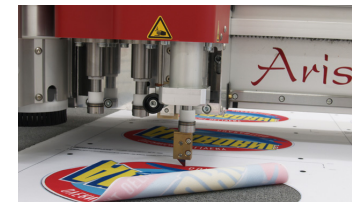
Prozessdatenbank

Durch den Zugriff auf die ARISTO Datenbank *CutRecall* wird die Leistungsfähigkeit zusätzlich erhöht. Das Setup für einen bereits gespeicherten Prozess ist nur ein Klick, die Speicherung erfolgt dialoggesteuert nach Durchlauf des Prozesses. Das Einrichten neuer Prozesse wird durch die Datenbank verkürzt und die Wirtschaftlichkeit der ARISTO Cutter so konsequent erhöht.



AutomaticEye

Zur Erkennung von Passermarken kann der MultiHead V mit dem Kamerasystem AutomaticEye ausgerüstet werden. Dieses erhöht den Automatisierungsgrad und rundet die Leistungsfähigkeit ab.



Technische Daten MultiHead A7z

Geregelte Tiefeneinstellung	Elektronisch gesteuertes Anfahren einer oder mehrerer Bearbeitungstiefen, für Werkzeugpositionen 1 bis 3 getrennt einstellbar
Höhentaster	Automatische Tischoberflächen- und Materialstärkenerfassung
Schneidtiefe	bis 38 mm
Prozessdatenbank	Speichern, Abrufen und Bearbeiten materialbezogener Prozessparameter
Bis zu 7 Werkzeuge	
Werkzeug 1	Elektro-mechanisch oszillierend; für Messer, tangential gesteuert, pneumatisches Heben und Senken; Andruckkraft 180 N, Niederhalter bis 35 N Geräuschpegel ca. 73,5 dB(A)
Werkzeug 2	Feststehend; für Messer, Schneidstichel, Lochpfeifen oder Rillräder, tangential gesteuert, pneumatisches Heben und Senken; Andruckkraft richtungsabhängig einstellbar bis 210 N
Werkzeug 3	Wie Werkzeug 2, jedoch Andruckkraft bis 140 N
Werkzeug 4¹	1. Markiermodul für Stifte (Gasdruck-Kugelschreiberminen, Faserstift)
Werkzeug 5¹	2. Markiermodul für Stifte (wie Werkzeug 4)
Werkzeug 6	Integrierter Laserzeiger als Nullpunktzeiger, Einpasshilfe und zur Schneidwegsimulation
Werkzeug 7¹	Integrierte Farbkamera für AutomaticEye System, zur Erkennung von Passermarken auf bedruckten Vorlagen
Systemvoraussetzung	ARISTOMAT der Serie GL, TL oder LFC ARISTO Software CutterControlPanel
Erforderliche Druckluft	8 bar geregelt, puls-, wasser- und ölfrei

Optionen

- ✓ AutomaticEye System
- ✓ Bis zu 2 Markiermodule

Material-Auswahl

- ✓ Vollpappe
- ✓ Wellpappe bis 20 mm
- ✓ Feinkarton
- ✓ Laminiertes Material
- ✓ PU-Schäume
- ✓ Drucktücher
- ✓ Lackplatten
- ✓ Bedruckte Folien, Reflektionsfolien
- ✓ Bekleidungsstoffe, Technische Textilien
- ✓ Weichstoff-, elastische- und metallverstärkte Dichtungsmaterialien

u.v.a.

1. Option

